
SOREG®-glide | Série 150

Résistant et futuriste. Pionnier dans son domaine, le système de fenêtres sans châssis apporte, grâce à son profilé central en PRF, une excellente efficacité énergétique.

150



SOREG®-glide | Série 150

Le SOREG®-glide | série 150 apporte transitions fluides, lignes claires et espaces inondés de lumière. Le système de façade à triple vitrage certifié Minergie-P avec fenêtres coulissantes séduit par son aspect inhabituel et ses excellentes caractéristiques physiques. Le design de fenêtre en filigrane sans châssis apporte quel que soit l'espace une aisance optique et une grande transparence.

Une architecture moderne ne l'est vraiment que si elle allie aspects esthétiques et concept énergétique durable. Avec une valeur U_w de 0,8 W/m²K, SOREG®-glide est le premier système de fenêtres coulissantes sans châssis à avoir reçu le certificat MINERGIE-P.

Déterminants pour l'isolation thermique, les profilés sont intégralement en matière isolante et présentent une valeur d'isolation de châssis U_f de 0,9 W/m²K.

- + Transitions à fleur de sol, sans raccord, grâce au couvre-rail
- + Châssis fixe et de battant entièrement en matériau composite hautement isolant (PRF)
- + Profilé central ne bouchant pas la vue
Profilé central de 26 mm | 38 mm en aluminium
- + Taille des vantaux
Vantail fixe : 12 m² maxi | vantail coulissant : 8 m² maxi
- + Poids des vantaux : 700 kg maxi (avec commande électrique)
- + Épaisseur de verre 52 mm maxi
- + Galets et surfaces de roulement en acier inoxydable
- + Évacuation simple et sûre de l'eau grâce à la géométrie spéciale du profilé en PRF
- + Protection anti-insectes



think
SOREG! *think*
efficience énergétique

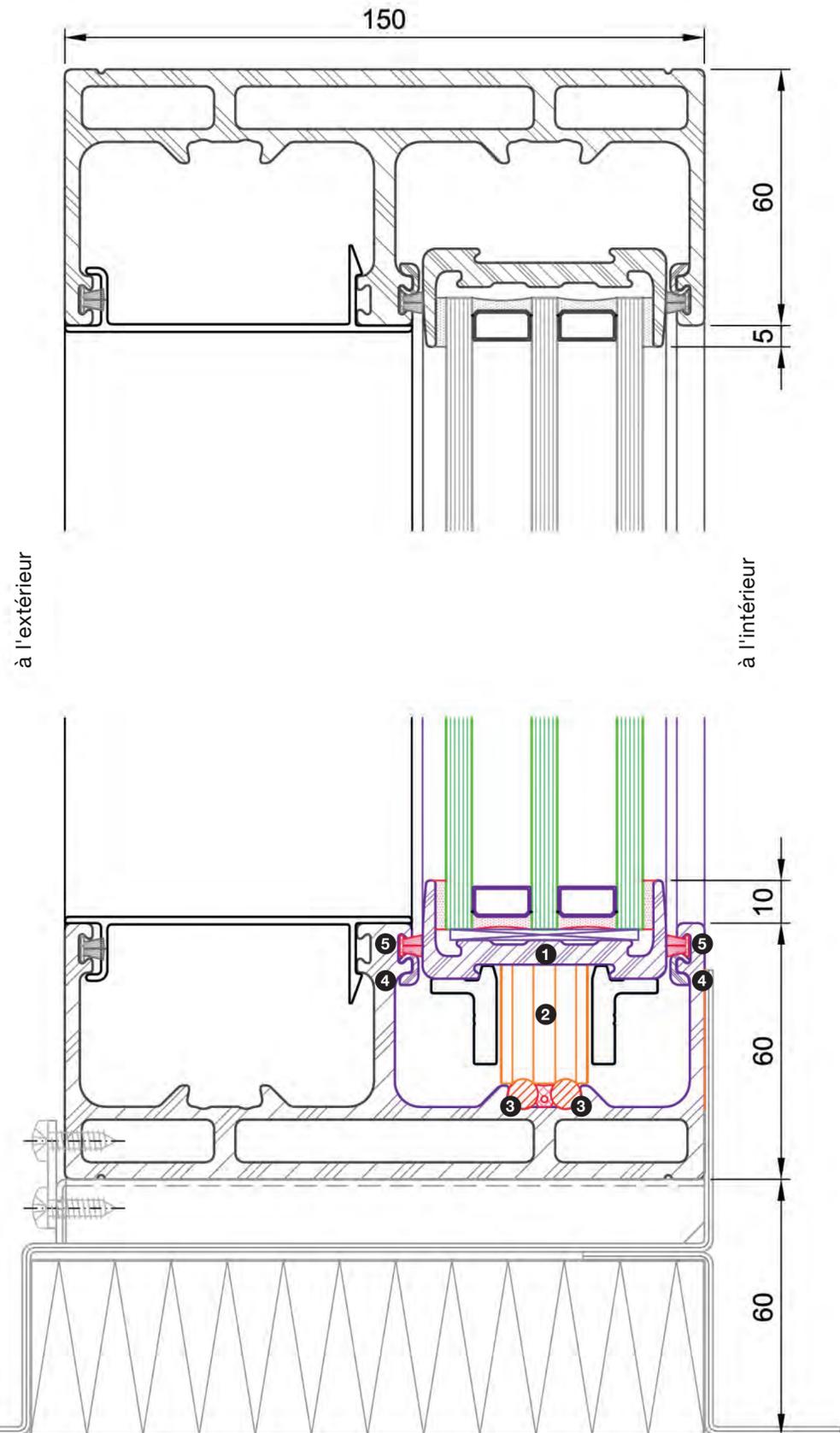
SOREG®-glide apporte sécurité et protection au plus haut niveau.

Fenêtres coulissantes sol-plafond très faciles à actionner à la main, disponibles avec commande électrique sur demande. Le système de rail sophistiqué avec chariot intégré permet un coulissage presque silencieux des devants de fenêtre. Un cache (couvre-rail) entraîné en aluminium apporte un confort d'habitation maximum.

Étanchéité à la pluie battante : classe E 900, EN 12208
 Perméabilité à l'aire : classe 4, EN 12207
 Résistivité à la charge de vent : classe C5, EN 12210

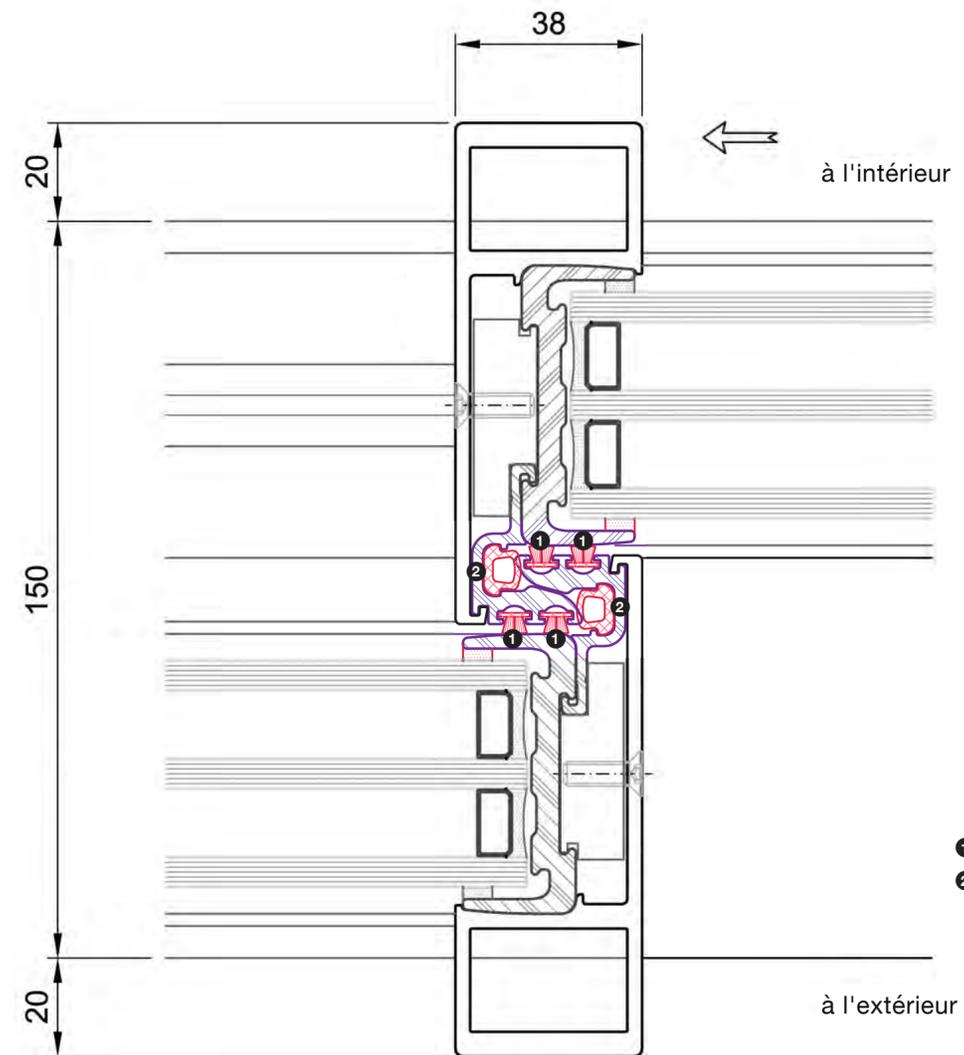
Protection anti-vol : RC2
 Indice d'affaiblissement acoustique : 40 dB
 Certification Minergie-P

Moteur électrique
 Protection anti-insectes
 Triple vitrage pour profondeur de bâtiment de 52 mm maxi



- 1 Châssis de battant en PRF**
Matériau composite hautement isolant.
- 2 Montage coulissant robuste**
Grandes dimensions, galets fermés en acier inoxydable avec charge admissible élevée.
- 3 Deux surface de roulement en acier inoxydable**
Vantail facilement actionnable
- 4 Profilé coulissant**
Profilé d'arrêt latéral continu. Herméticité au vent améliorée.
- 5 Joint brosse**
Joint brosse supplémentaire pour compléter les caractéristiques de forte isolation.

M 1:1



Joint
 La situation de labyrinthe résulte d'un agencement étudié de deux joints d'arrêt en EPDM et de plusieurs joints brosses.

- Plans de joint
 Labyrinth | 38 mm:
- 1** 4 x brosses
 - 2** 2 x EPDM

M 1:1

FAITS

Taille des éléments

Taille des vantaux fixes : 12 m² maxi
 Taille des vantaux coulissants : 8 m² maxi

Poids des vantaux fixes

Manuel : 350 kg maxi
 Motorisé : 700 kg maxi

Épaisseur de verre

42 – 52 mm

Profondeur de bâtiment

1 voie: 75 mm
 2 voies: 150 mm
 3 voies: 225 mm
 4 voies: 300 mm

Hauteur du profilé

60 mm

Part of **SCHÜCO**

Das **SORREG®**
rahmenlose
Fenster **GLID®**
SWISS MADE